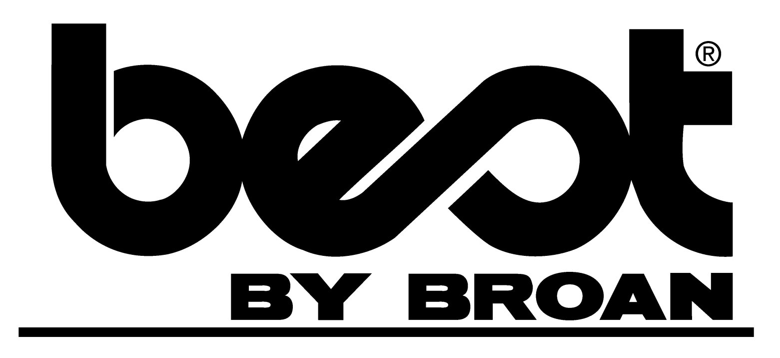
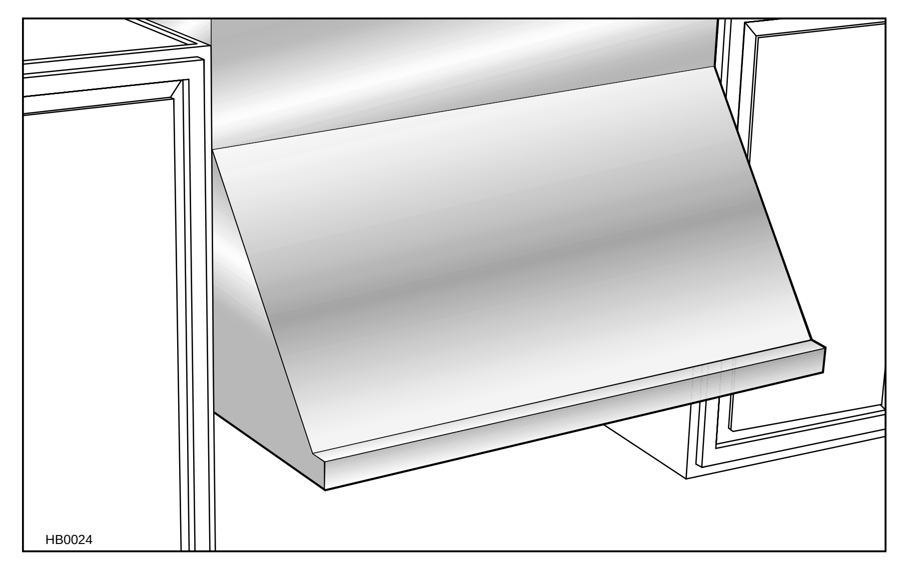
INSTALLATION INSTRUCTIONS





Model K260A

⚠ INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH HOMEOWNER.
HOMEOWNER: USE AND CARE INFORMATION ON PAGES 9 AND 10.

⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTROCUTION OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Do not use this unit with any additional solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only steel ductwork.
9. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.

b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when cooking flaming foods.

c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.

d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

⚠ WARNING

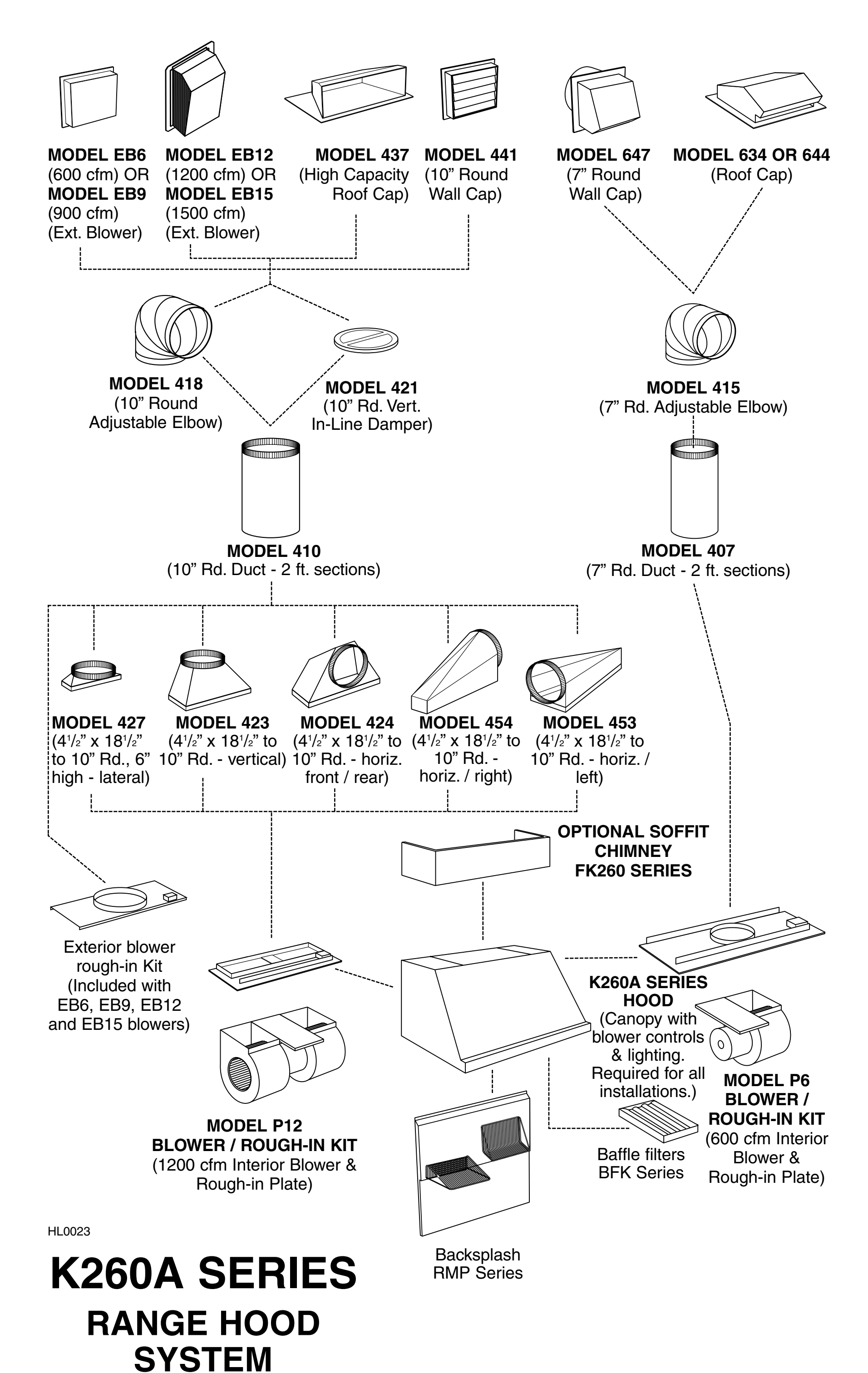
TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING*:

1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. IF THE FLAMES DO NOT GO OUT IMMEDIATELY, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN – You may get burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels – This could cause a violent steam explosion.
4. Use an extinguisher ONLY if:
   - **A.** You know you have a Class ABC extinguisher and you know how to operate it.
   - **B.** The fire is small and contained in the area where it started.
   - **C.** The fire department has been called.
   - **D.** You can fight the fire with your back to an exit.

* Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
4. For best capture of cooking impurities, the bottom of the hood should be a minimum of 24" and a maximum of 30" above the cooking surface.
5. Two installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
6. To reduce the risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside – Do not exhaust air into spaces within walls or ceiling or into attics, crawl spaces, or garage.
7. This product is equipped with a thermostat which may start blower automatically. To reduce the risk of injury and to prevent power from being switched on accidentally, switch power off at service panel and lock or tag service panel.
8. Because of the high exhausting capacity of this hood, you should make sure enough air is entering the house to replace exhausted air by opening a window close to or in the kitchen.
9. To reduce the risk of fire and electric shock, the Best K260A Series hood must be installed with blower models P6, P12, EB6, EB9, EB12 or EB15 only. Other blowers cannot be substituted. (Blowers sold separately.)
10. Use with approved cord-connection kit only.
11. Please read specification label on product for further information and requirements.

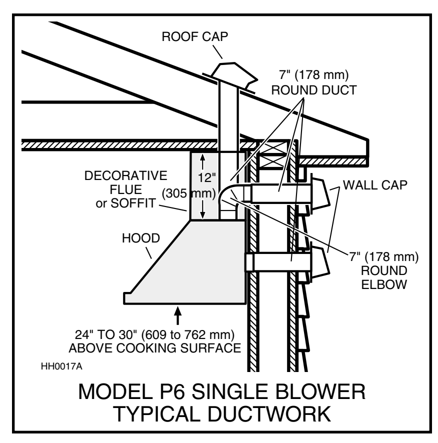


MODEL EB6
(600 cfm) OR
MODEL EB9
(900 cfm)
(Ext. Blower)
MODEL EB12
(1200 cfm) OR
MODEL EB15
(1500 cfm)
(Ext. Blower)
MODEL 437
(High Capacity
Roof Cap)
MODEL 441
(10” Round
Wall Cap)
MODEL 647
(7” Round
Wall Cap)
MODEL 634 OR 644
(Roof Cap)
MODEL 418
(10” Round
Adjustable Elbow)
MODEL 421
(10” Rd. Vert.
In-Line Damper)
MODEL 415
(7” Rd. Adjustable Elbow)
MODEL 410
(10” Rd. Duct - 2 ft. sections)
MODEL 407
(7” Rd. Duct - 2 ft. sections)
MODEL 427
(4½” x 18½”
to 10” Rd., 6”
high - lateral)
MODEL 423
(4½” x 18½” to
10” Rd. - vertical)
MODEL 424
(4½” x 18½” to
10” Rd. - horiz.
front / rear)
MODEL 454
(4½” x 18½” to
10” Rd. -
horiz. / right)
MODEL 453
(4½” x 18½” to
10” Rd. - horiz. /
left)
OPTIONAL SOFFIT
CHIMNEY
FK260 SERIES
Exterior blower
rough-in Kit
(Included with
EB6, EB9, EB12
and EB15 blowers)
K260A SERIES
HOOD
(Canopy with
blower controls
& lighting.
Required for all
installations.)
MODEL P6
BLOWER /
ROUGH-IN KIT
(600 cfm Interior
Blower &
Rough-in Plate)
MODEL P12
BLOWER / ROUGH-IN KIT
(1200 cfm Interior Blower &
Rough-in Plate)
Baffle filters
BFK Series
Backsplash
RMP Series
HL0023
K260A SERIES
RANGE HOOD
SYSTEM

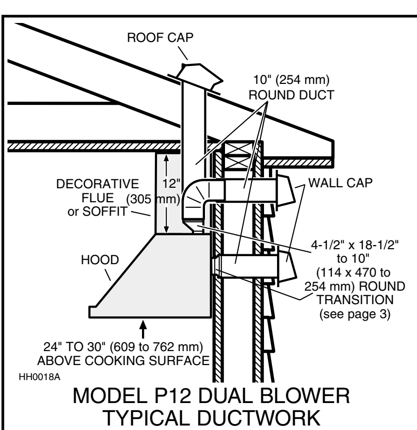
1. INSTALL DUCTWORK

Plan where and how the ductwork will be located.

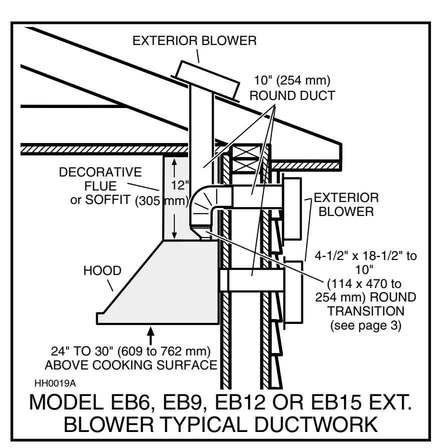
Install proper-sized ductwork, transition(s), elbow(s), and roof or wall cap for the type of blower you are using.



MODEL P6 SINGLE BLOWER
TYPICAL DUCTWORK



MODEL P12 DUAL BLOWER
TYPICAL DUCTWORK

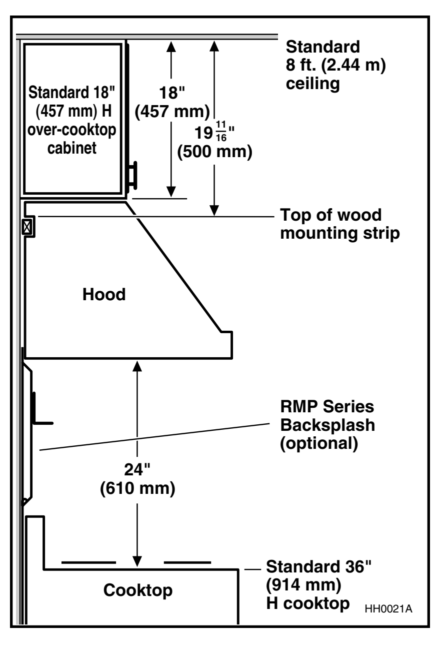


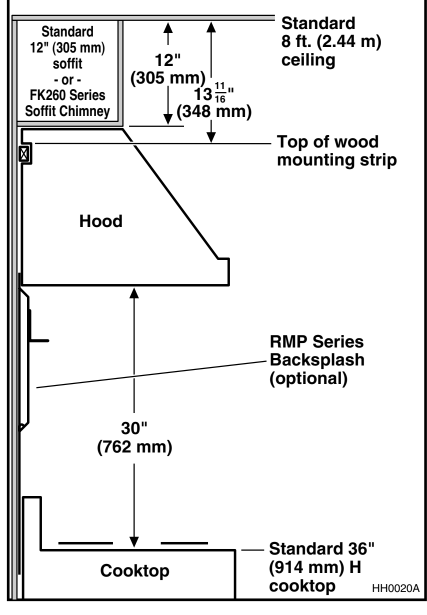
MODEL EB6, EB9, EB12 OR EB15 EXT.
BLOWER TYPICAL DUCTWORK

2. MEASURE INSTALLATION

Dimensions for the most common installations are shown below.

Adjust your measurements for various heights of ceilings, soffits, cabinets or cooktops. **For proper operation, the hood must be a minimum of 24" and a maximum of 30" above the cooktop.**





3. PREPARE THE INSTALLATION

Make sure that the following items are included:

- -Range hood
- -Wood strip
- -Installation manual
- -Box of accessories including:
  - .Filters (2, 3, 4 or 5 depending on range hood dimensions)
  - .Halogen lights (120V, 50W, PAR 20) (2 or 4)
  - .Chrome rings (2 or 4)
  - .Bag of parts including:
    - Screws #10-2" flat head (4),Screws #8-3/4", T/A (8), Nuts #10-32 (4) Wall anchors (2), Washers 3/16" ID X 3/4" OD (2)

Parts sold separately:

- Interior blower Model P6 includes blower and rough-in kit
- Interior blower Model P12 includes blower and rough-in kit
- Exterior blower assembly EB6, EB9, EB12 or EB15 (all include rough-in plate)
- Backsplash (optional)
- Baffle filters (optional)
- Transitions, duct, elbows, dampers, wall and roof caps. Refer to page 3 for a complete list of venting options and model numbers.

4. INSTALL BACKSPLASH

(OPTIONAL) ***RMP Series***

Backsplash must be installed before the hood shell because the hood shell covers the backsplash top mounting screws. In order to be able to install the backsplash, make sure you have at least 18” clearance between bottom of hood and range control panel or cooktop. (See instructions packed with backsplash.)

5. INSTALL WOOD STRIP

Measure and mark a **level line** on wall above cooktop location for the **wood mounting strip**.

(See illustrations under Step 2. for dimensions.)

Center wood mounting strip (provided) over location. Secure strip to the **wall studs** or **framing** with wood screws (provided) as shown.

CAUTION

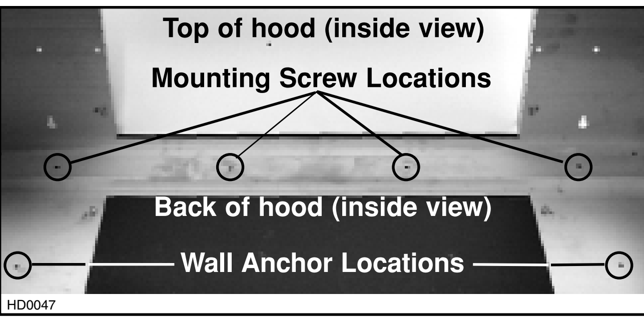
Due to the weight of his hood, ensure that the wood strip is attached to all of the available wall studs (2 studs minimum for the 30” hood, more as hood width increase); not into the drywall alone.

6. INSTALL THE HOOD

Rest the back cavity of the hood on the wood mounting strip.

CAUTION

Hold the hood until it is completely secured to the wood mounting strip.



HD0047

Secure hood to wood strip with (4) screws #8 - 3/4" (for 30" and 36" width hoods) or (6) screws (for 42" width and wider hoods) provided at locations shown. Drill (2) 3/16" size holes into the drywall for wall anchors through the existing holes in the inside hood back in the locations shown. Then install the two wall anchors and attach the hood to these anchors with the remaining #8 - 3/4" screws and the (2) washers provided.

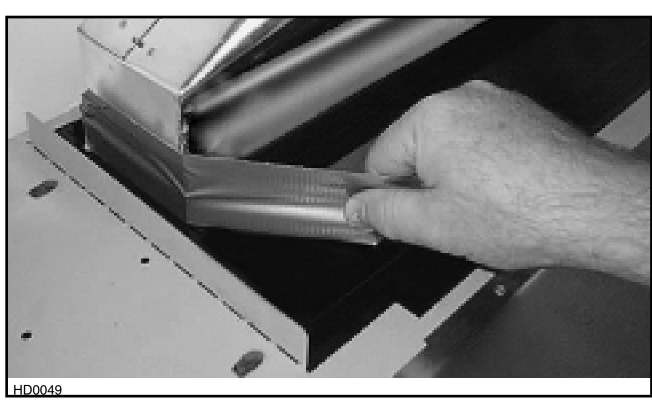
7. INSTALL TRANSITION TO ROUGH-IN PLATE

Model 423, 424, 427, 453, or 454

Attach transition (if required) to blower plate.

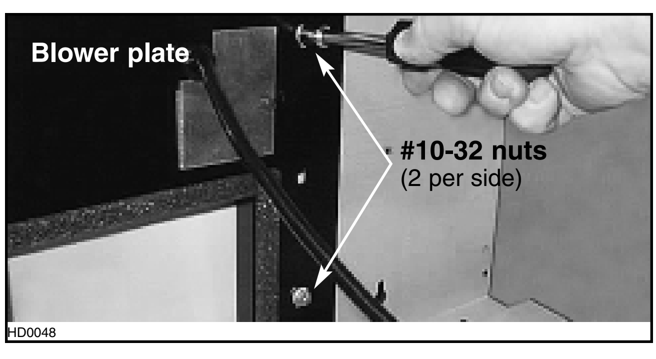
Use duct tape to make all joints secure and air-tight.

NOTE: Model P6 Single Blower Plate connects directly to 7" round ductwork, without a transition.
The rough-in plate for all the exterior blower models connects directly to 10" round ductwork without a transition.


HD0049

8. INSTALL THE ROUGH-IN PLATE TO THE HOOD

Run power cable to installation location. Attach blower plate to the studs at the inside, top or back of hood with (4) #10-32 nuts, provided. Install the rough-in plate so that the wiring box is located on the right side as you are facing the hood.



For ducting through back of hood, remove existing plate from inside back of hood and attach to inside top of hood to cover hole. Secure to threaded studs with same (4) nuts.

For ducting through top of hood, existing plate remains in place on inside back of hood.

Connect ducting to transition or rough-in plate as you are installing the rough-in plate. Use duct tape to make all joints secure and air-tight.

9. CONNECT THE WIRING

⚠ WARNING

Risk of electrical shock. Electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards. Before connecting wires, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally.

Remove wiring cover from rough-in plate and set aside.

Remove appropriate knockout from rough-in plate. As you are installing the rough-in plate, feed 6” of power cable through knockout opening and attach cable to wiring box with appropriate connector.

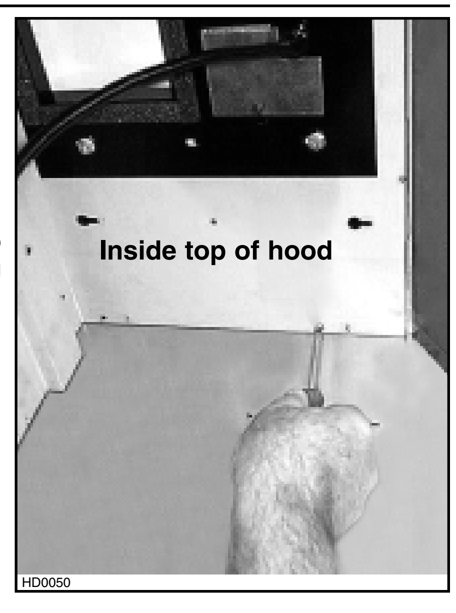
Connect BLACK to BLACK, WHITE to WHITE and GREEN or bare wire under GREEN ground screw.

Reinstall wiring cover.

10. INSTALL THE OPTIONAL SOFFIT CHIMNEY

(OPTIONAL) FK260 Series

From inside the hood, attach flue to top of hood at sides and front of hood using #8 screws (provided).



HD0050

11. INSTALL BLOWER

Refer to instructions included with blower.

Once the blower is installed, plug the blower unit into the female receptacle and the power supply onto the male connector inside the hood. DO NOT plug the two cords into each other.



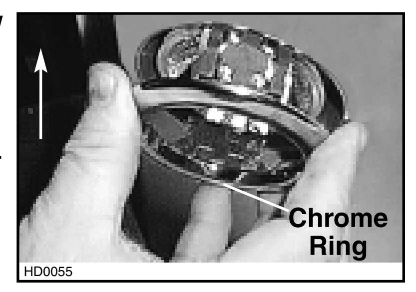
HE0003

12. LIGHT BULBS

This range hood uses 120V, 50W halogen lamps. (Size PAR 20)

Installation:

1. Install the lights by rotating clockwise.
2. Install **chrome rings** by pushing upward.

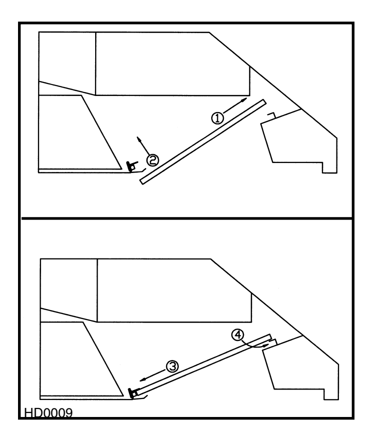


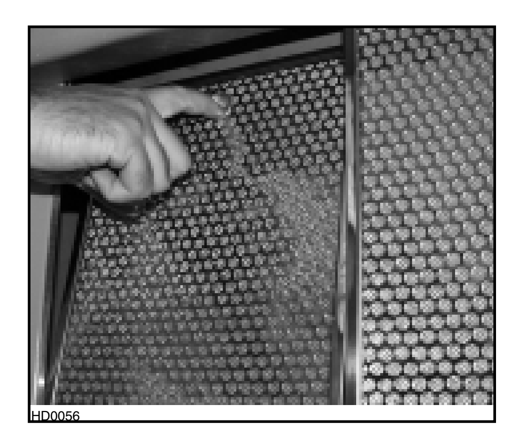
HD0055

13. INSTALL FILTERS

It is recommended to install side filters first and finish with center one(s).

1. Insert upper end of filter into the hood.
2. Raise lower end toward the inside of hood.
3. Position rear part of filter into channel and pull.
4. While pulling the filter, slide it under the inner retaining piece.





Baffle filters are available as an option. (See instruction sheet included with BFK Series baffle filters).

14. USE AND CARE

Grease Filters

The grease filters and impeller(s) should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution. Impellers and grease filters are dishwasher safe.

Remove filters by pushing filters towards the back of hood and rotating filters downward.

Hood Cleaning

Stainless steel cleaning: How to maintain its « BRIGHT LOOK »

Do:

- Regularly wash surfaces with clean cloth or rag soaked with warm water and mild soap or liquid dish detergent.
- Always clean in the direction of original polish lines.
- Always rinse well with clear water (2 or 3 times) after cleaning. Wipe dry completely.
- You may also use a specialized household stainless steel cleaner.

Don't:

- Do not use any steel or stainless steel wool or any other scrapers to remove stubborn dirt.
- Do not use any harsh or abrasive cleansers.
- Do not allow dirt to accumulate.
- Do not let plaster dust or any other construction residues reach the hood. During construction or renovation, cover the hood to make sure no dust sticks stainless steel surface.

14. USE AND CARE (CONT'D)

Avoid: when choosing a detergent

- Any cleaners that contain **bleach** will attack stainless steel.
- Any products containing : **chloride**, **fluoride**, **iodide**, **bromide** will deteriorate surfaces rapidly.
- Any **combustible products** used for cleaning such as **acetone**, **alcohol**, **ether**, **benzol**, etc., are highly explosive and should not be used close to a range.

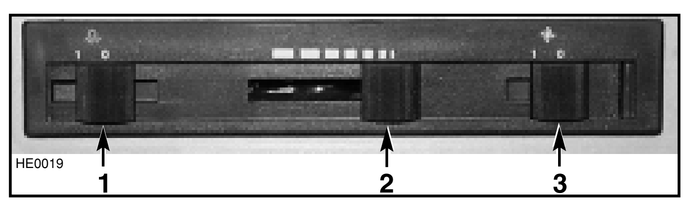
Enamel finish:

Clean with warm water and mild detergent only. When discoloration occurs, use a good enamel polish such as automotive polish. (**DO NOT** use rough abrasive cleaner or porcelain cleaner.)

15. OPERATION

Always turn ON your hood before you begin cooking in order to establish an air flow in the kitchen. Let the blower run for a few minutes to clear the air after you turn off the range. This will help keep the whole kitchen cleaner and brighter.

The hood is operated using the (3) slide controls located beneath the front edge of the hood.



1) Light switch
2) Blower speed control
3) Blower ON/OFF switch

COOKTOP LIGHTING (HALOGEN)
The light switch turns the halogen lights ON and OFF.

BLOWER
Use the blower speed control to increase or decrease cooktop ventilation. Slide the control to the left to increase the blower speed - to the right to decrease the blower speed.

The blower ON / OFF switch turns the blower ON to the speed pre-set by the speed control. The blower must be turned on and off using this switch.

HEAT SENTRY™

Your hood is equipped with a Heat Sentry™ thermostat. This thermostat is a device that will turn on or speed up the blower if it senses excessive heat above the cooking surface.

1) If blower is OFF - it turns blower ON to HIGH speed.

2) If blower is ON at a lower speed setting – it turns the blower up to HIGH speed.

⚠ WARNING

The HEAT SENTRY™ thermostat can start the blower even if the hood is turned OFF. When this occurs, it is impossible to turn the blower OFF with the switch. If you must stop the blower, do it from the main electrical panel.

When the temperature level drops to normal, the blower will return to its original setting.

16. WARRANTY

BROAN ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Broan warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

BROAN'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

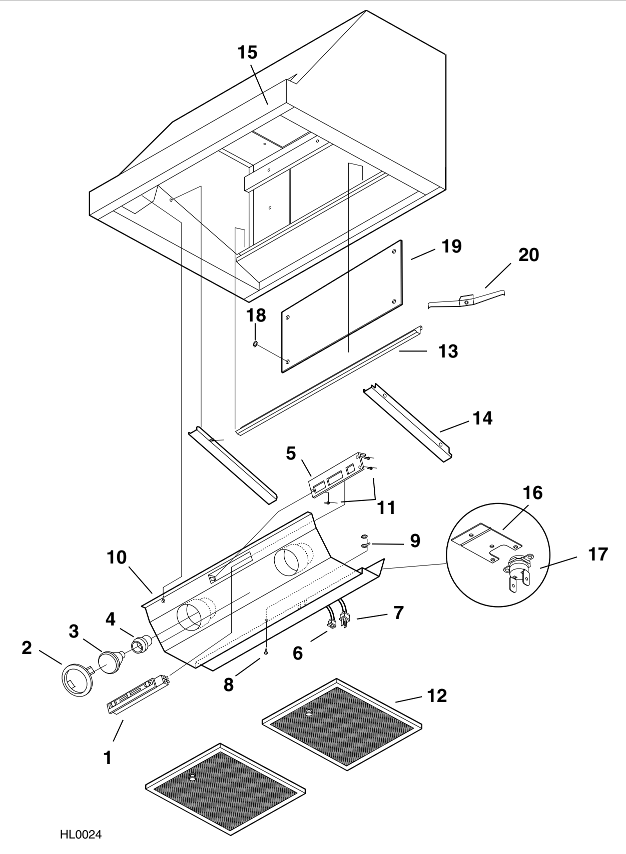
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan at the address stated below or telephone: 1-800-637-1453, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

BROAN MFG. CO., INC., 926 West State Street, Hartford, WI 53027

17. SERVICE PARTS

MODEL K260A



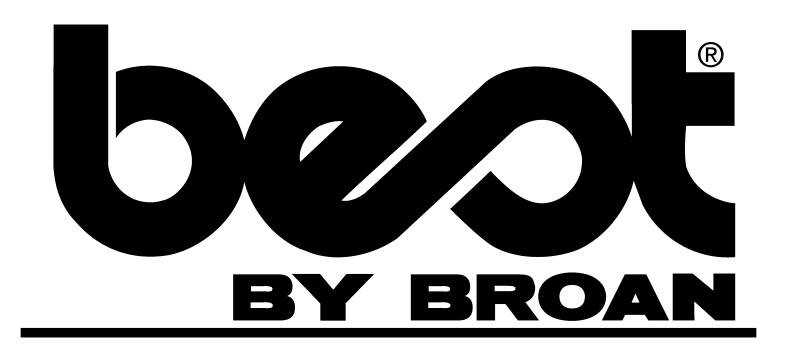
KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	V12969	Switch assembly, Black
	V12970	Switch assembly, White
2	V03241	Chrome Ring
3	V02544	Halogen Lamp, PAR 20
4	V02264	Socket Lamp
5	V03255	Board Assembly
6	V02772	Female Connector
7	V02773	Male Connector
8	V01869	Machine Screw, #6-32 X 1/4"*
9	V01582	LockNut,6-32 *
10	V05520	Screw, #8-3/8, T/B* #8 Head
11	V01964	Screw, #6-1/2 T/A*
12	V03462	Grease Filter 9" x 12"
	V03461	Grease Filter 11" x 12"
13	V13220	Grease Rail 30"
	V13221	Grease Rail 36"
	V13112	Grease Rail 42"
	V13222	Grease Rail 48"
	V13322	Grease Rail 54"
	V13323	Grease Rail 60"

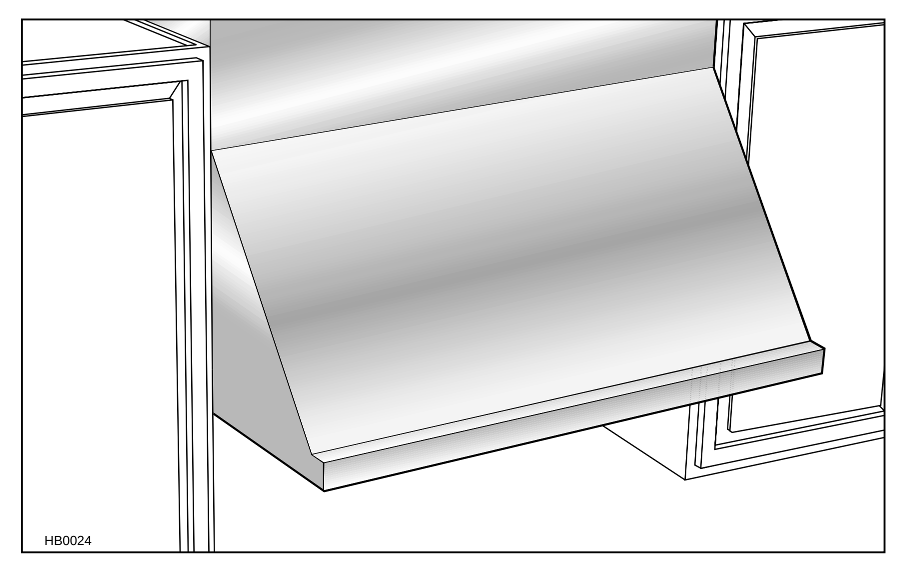
KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION
14	V12514	Side Liner 30"
	V12515	Side Liner 36"
	V13113	Side Liner 42"
	V12516	Side Liner 48"
	V12517	Side Liner 54"
	V12518	Side Liner 60"
15	V12779	"Best by Broan" Logo - White
	V12788	"Best by Broan" Logo - Black
16	V03436	Thermostat Bracket
17	V03435	Thermostat (Heat Sentry™)
18	V02784	Lock nut # 10-32
19	V13321	Exhaust plate
20	V03686	Filter clip
‡	V02789	Instruction Manual
‡	V12971	Part Bag (Contains (4) Screws #10-2"Flat head, (8) Screws #8-3/4 T/A, (4) Nuts #10-32, (2) Wall Anchors, (2) Washers 3/16" ID X 3/4" OD

* Standard Hardware - puchase locally. Order replacement parts by "PART NUMBER - not by "KEY NO".

‡ Not shown.

GUIDE D'INSTALLATION





Modèle K260A

⚠ CONÇU POUR LA CUISSON DOMESTIQUE SEULEMENT ⚠

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTALLATEUR : LAISSER CE GUIDE AU PROPRIÉTAIRE.
PROPRIÉTAIRE : INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN EN PAGES 21 ET 22.

⚠ AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :

1. N'utilisez cet appareil que de la façon prévue par le manufacturier. Si vous avez des questions, contactez le manufacturier à l'adresse et au numéro de téléphone indiqué sur la garantie.
2. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, éteindre et verrouiller ce dernier au panneau de service afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau de service ne peut être verrouillé, y fixer un avertissement en évidence.
3. Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par une personne qualifiée, conformément aux codes et standards de construction, incluant ceux concernant le feu.
4. Une quantité d'air adéquate est requise afin d'assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée dans le cas des équipements alimentés au gaz, afin de prévenir les retours de cheminée. Conformez-vous aux instructions et aux standards de sécurité des manufacturiers d'équipement de chauffage, tels que publiés par le National Fire Protection Association (NFPA), et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), ainsi que les responsables des codes locaux.
5. Lorsque vous coupez ou perforez un mur ou un plafond, prenez garde de ne pas endommager les fils électriques ou tout appareil cachés.
6. Les ventilateurs avec conduits doivent toujours être ventilés à l'extérieur.
7. Ne pas utiliser cet appareil avec une commande de vitesse à semi-conducteur additionnelle.
8. Afin de réduire les risques d'incendie, n'utilisez que des conduits de métal.
9. Cet appareil doit être mis à la terre.

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE CUISINIÈRE :

a) Ne jamais laisser les appareils de cuisson sans surveillance lorsqu'ils sont réglés à feu vif. Les débordements engendrent de la fumée et des déversements graisseux pouvant s'enflammer. Chauffez l'huile lentement, à feu doux ou moyen.

b) Toujours mettre la hotte en marche lorsque vous cuisinez à feu vif ou que vous cuisinez des mets flambés.

c) Nettoyez régulièrement la (les) roue(s) du ventilateur.Ne laissez pas la graisse s'accumuler sur le ventilateur ou les filtres.

d) Utilisez le bon format de casserole. Servez-vous toujours de casseroles et d'ustensiles appropriés à la dimension de la surface chauffante.

⚠ AVERTISSEMENT

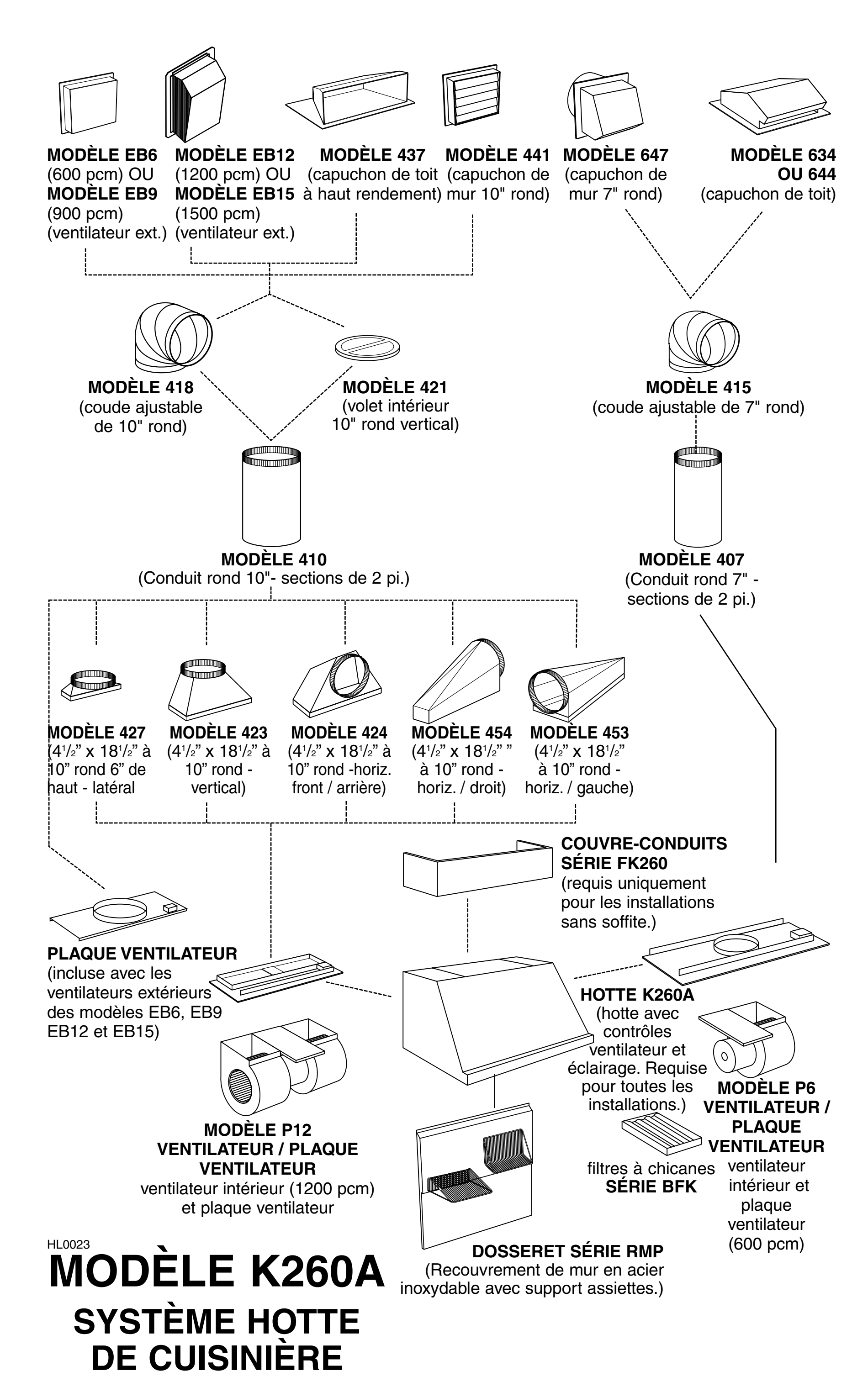
AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURES DANS LE CAS D'UN FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES INSTRUCTIONS* :

1. Étouffez les flammes avec un couvercle hermétique, une tôle à biscuits ou un plateau métallique et ensuite, éteindre le brûleur. PRENEZ SOIN D'ÉVITER LES BRÛLURES, SI LES FLAMMES NE S'ÉTEIGNENT PAS IMMÉDIATEMENT, ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.
2. NE PRENEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES DANS VOS MAINS – Vous pourriez subir des brûlures.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, incluant linge à vaisselle ou serviette mouillés – ceci pourrait occasionner une violente explosion.
4. N'utilisez un extincteur QUE DANS LE CAS OÙ :
   - **A.** Vous savez qu'il s'agit d'un extincteur de classe ABC et que vous en connaissez le fonctionnement.
   - **B.** L'incendie est petit et limité à l'endroit où il a débuté.
   - **C.** Les pompiers ont été avisés.
   - **D.** Vous pouvez combattre l'incendie en ayant accès à une sortie de secours.

* Tirées du "Kitchen Fire Safety Tips" publié par la NFPA.

ATTENTION

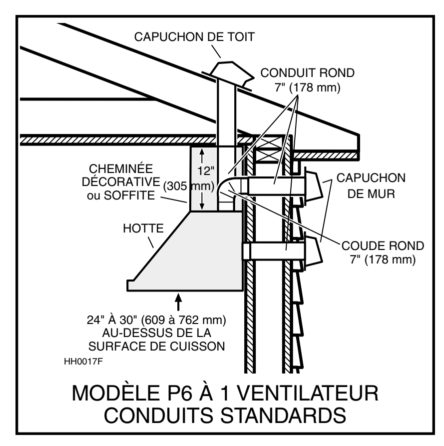
1. Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des produits dangereux ou explosifs ou des vapeurs.
2. Afin d'éviter tout dommage au moteur et de débalancer ou de rendre bruyante la roue du moteur, garder votre appareil à l'abri des poussières de placoplâtre et de construction, etc.
3. Le moteur de votre hotte possède une protection thermique qui éteindra automatiquement le moteur s'il devient surchauffé. Le moteur repartira automatiquement une fois refroidi. Si le moteur continue à arrêter et à repartir, faites-le vérifier.
4. Pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisine, la bas de votre hotte devrait être à un minimum de 24" et un maximum de 30" au dessus de la surface de cuisson.
5. Deux installateurs sont recommandés lors de l'installation à cause de la grande dimension et du poids de cette hotte.
6. Afin de réduire les risques d'incendie, assurez-vous d'évacuer l'air à l'extérieur – Ne pas évacuer l'air dans des espaces restreints comme l'intérieur des murs ou plafond ou dans le grenier, faux plafond ou garage.
7. Ce produit est équipé d'un thermostat pouvant faire démarrer le ventilateur automatiquement. Afin de réduire le risque de blessure, coupez le courant à partir du panneau électrique et verrouillez-le ou apposez un avertissement sur le panneau.
8. À cause de la grande capacité d'évacuation de cette hotte, il est recommandé d'ouvrir une fenêtre à l'intérieur ou près de la cuisine afin de remplacer l'air évacué.
9. Afin de réduire les risques d'incendie et d'électrocution, la hotte de cuisinière Best Série K260A doit être installée uniquement avec un des ventilateurs suivants : P6, P12, EB6, EB9, EB12 ou EB15 (vendus séparément). Aucun autre ventilateur ne doit être utilisé.
10. Cette hotte ne doit être utilisée seulement qu'avec un ensemble de cordon d'alimentation approuvé.
11. Veuillez consulter l'autocollant apposé à l'intérieur de la hotte pour plus d'information ou autres exigences.


MODÈLE EB6
(600 pcm) OU
MODÈLE EB9
(900 pcm)
(ventilateur ext.)
MODÈLE EB12
(1200 pcm) OU
MODÈLE EB15
(1500 pcm)
(ventilateur ext.)
MODÈLE 437
(capuchon de toit à haut rendement)
MODÈLE 441
(capuchon de mur 10" rond)
MODÈLE 647
(capuchon de mur 7" rond)
MODÈLE 634 OU 644
(capuchon de toit)
MODÈLE 418
(coude ajustable de 10" rond)
MODÈLE 421
(volet intérieur 10" rond vertical)
MODÈLE 415
(coude ajustable de 7" rond)
MODÈLE 410
(Conduit rond 10"- sections de 2 pi.)
MODÈLE 407
(Conduit rond 7" - sections de 2 pi.)
MODÈLE 427
(4 1/2" x 18 1/2" à 10" rond 6" de haut - latéral
MODÈLE 423
(4 1/2" x 18 1/2" à 10" rond - vertical)
MODÈLE 424
(4 1/2" x 18 1/2" à 10" rond -horiz. front / arrière)
MODÈLE 454
(4 1/2" x 18 1/2" " à 10" rond - horiz. / droit)
MODÈLE 453
(4 1/2" x 18 1/2" à 10" rond - horiz. / gauche)
COUVRE-CONDUITS SÉRIE FK260
(requis uniquement pour les installations sans soffite.)
PLAQUE VENTILATEUR
(incluse avec les ventilateurs extérieurs des modèles EB6, EB9 EB12 et EB15)
HOTTE K260A
(hotte avec contrôles ventilateur et éclairage. Requise pour toutes les installations.)
MODÈLE P6 VENTILATEUR / PLAQUE VENTILATEUR
ventilateur intérieur et plaque ventilateur (600 pcm)
MODÈLE P12 VENTILATEUR / PLAQUE VENTILATEUR
ventilateur intérieur (1200 pcm) et plaque ventilateur
filtres à chicanes SÉRIE BFK
DOSSERET SÉRIE RMP
(Recouvrement de mur en acier inoxydable avec support assiettes.)
HL0023
MODÈLE K260A
SYSTÈME HOTTE DE CUISINIÈRE

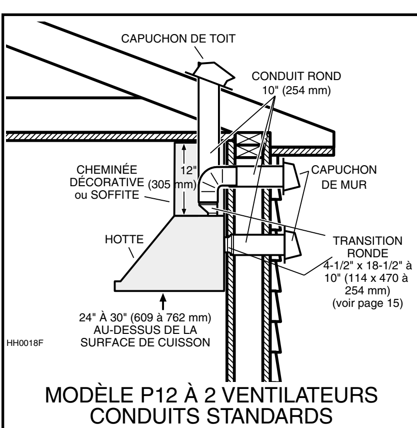
1. INSTALLER LES CONDUITS

Déterminer à quel endroit et de quelle façon les conduits seront localisés.

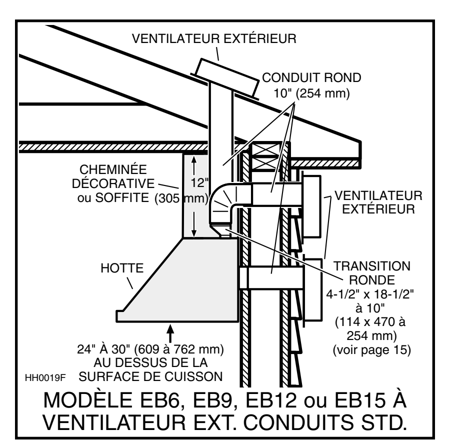
Installer des conduits de dimension appropriée, transition(s), coude(s) et capuchon de toit ou de mur, au ventilateur utilisé.



MODÈLE P6 À 1 VENTILATEUR
CONDUITS STANDARDS



MODÈLE P12 À 2 VENTILATEURS
CONDUITS STANDARDS

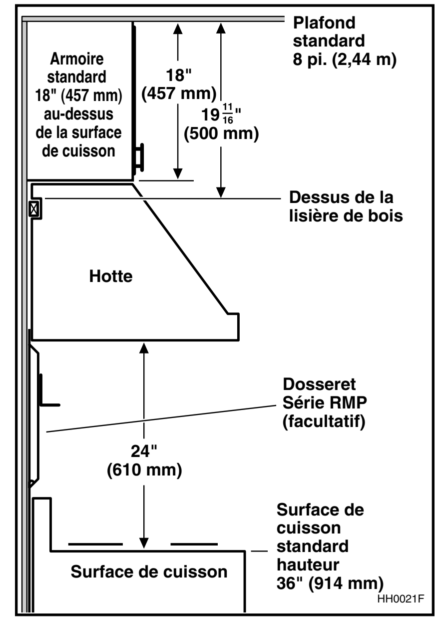


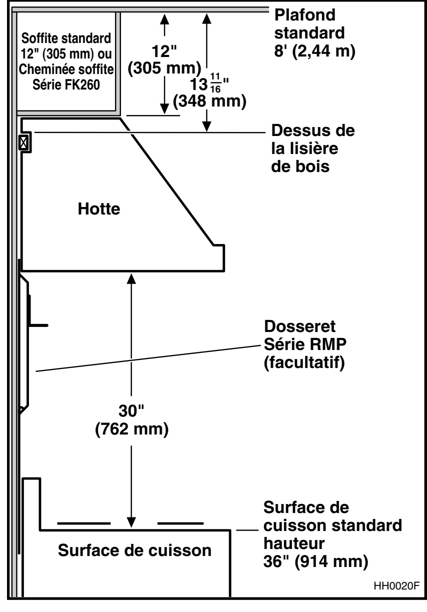
MODÈLE EB6, EB9, EB12 ou EB15 À
VENTILATEUR EXT. CONDUITS STD.

2. MESURER L'INSTALLATION

Les dimensions pour les installations les plus courantes sont indiquées plus bas.

Ajuster vos mesures selon les différentes hauteurs de plafond, soffite, armoires ou surfaces de cuisson. **Afin d'assurer un meilleur fonctionnement, la hotte doit être à un minimum de 24" (610 mm) et à un maximum de 30" (762 mm) au-dessus de la surface de cuisson.**





3. PRÉPARER L'INSTALLATION

S'assurer que les articles suivants sont inclus :

- -hotte
- -lisière de bois
- -guide d'installation
- -boîte d'accessoires incluant :
  - . Filtres (2, 3, 4 ou 5 selon de la dimension de la hotte)
  - . Ampoules halogènes (120V, 50W, PAR 20) (2 ou 4)
  - . Anneaux métalliques (2 ou 4)
  - . Sac d'installation contenant :
    Vis #10-2" têtes fraisées (4), vis #8-3/4, T/A (8), écrous #10-32 (4) ancrages de gypses (2), rondelles 3/16" DI X 3/4" DE (2).

<u>Pièces vendues séparément:</u>

- Ventilateur intérieur modèle P6 incluant ventilateur et plaque ventilateur
- Ventilateur intérieur modèle P12 incluant ventilateur et plaque ventilateur
  Ensemble de ventilateur extérieur de modèle EB6, EB9, EB12 ou EB15 (tous incluant la plaque ventilateur)
- Dosseret (optionnel)
- Filtres à chicanes (optionnels)
- Transitions, conduits, coudes, volets, capuchons de mur ou de toit. Consulter la page 15 pour la liste complète des accessoires de ventilation et les numéros de modèle.

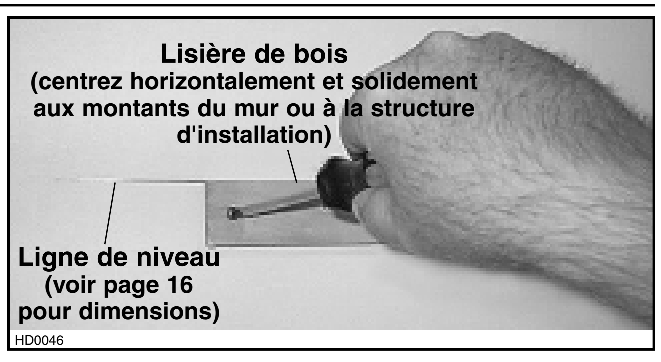
4. INSTALLER LE DOSSERET

(FACULTATIF) ***Série RMP***

Le dosseret doit être installé <u>avant</u> la hotte, car celle-ci couvre les vis d'installation supérieures du dosseret. Afin de pouvoir installer le dosseret, s'assurer d'avoir au moins 18" entre le dessous de la hotte et le panneau de contrôle de la cuisinière ou de la surface de cuisson. (Voir instructions fournies avec le dosseret.)

5. INSTALLER LA LISIÈRE DE BOIS

Tracer une **ligne de niveau** sur le mur au-dessus de la surface de cuisson pour la **lisière de bois**. (Pour les dimensions, voir les illustrations sous l'étape 2.) Centrer la lisière (incluse) au-dessus de l'emplacement. Fixer la lisière aux **montants du mur ou à la structure d'installation** avec les vis à bois (incluses), tel illustré.



ATTENTION

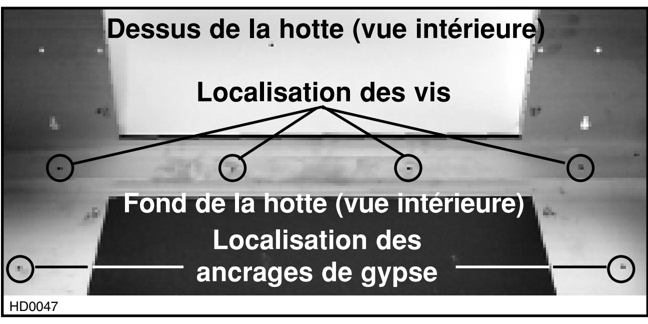
À cause du poids élevé de cette hotte, s'assurer que la lisière de bois est bien rattachée à tous les montants disponibles (un minimum de deux montants doivent être en contact avec la lisière de bois pour une hotte de 30", plus pour une plus large). Ne pas visser la lisière de bois seulement au mur.

6. INSTALLER LA HOTTE

En appuyant la hotte au mur, insérer la lisière de bois dans la cavité arrière de la hotte.

ATTENTION

Retenir la hotte jusqu'à ce qu'elle soit complètement vissée à la lisière de bois.



Fixer la hotte à la lisière de bois à l'aide de (4) vis #8 - 3/4" (pour les hottes de 30" et 36") ou (6) vis (pour les hottes de 42" et plus) fournies, aux endroits indiqués. En se servant des trous existants dans la hotte, percer le mur de (2) trous de 3/16" pour les ancrages de gypse, aux endroits indiqués. Puis, insérer les deux ancrages de gypse et fixer la hotte à ces ancrages avec les (2) vis restantes #8 - 3/4" et les (2) rondelles fournies.

7. INSTALLER LA TRANSITION

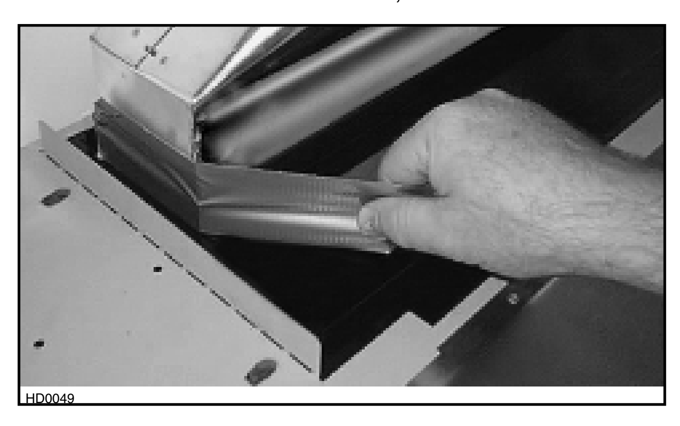
Modèle 423, 424, 427, 453 ou 454

Fixer la transition (si requise) à la plaque ventilateur.

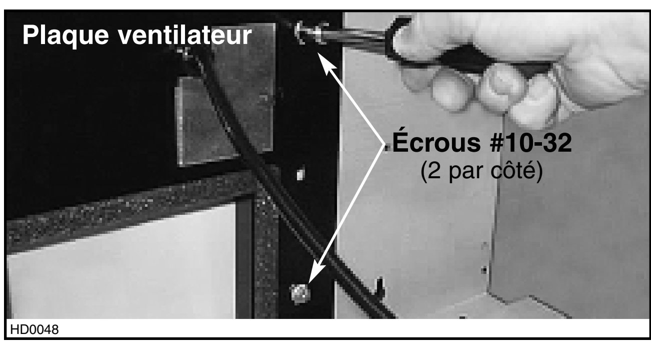
Sceller tous les joints avec du ruban à conduits.

NOTE : La plaque ventilateur du modèle P6 se branche directement à un conduit rond de 7", sans transition.

La plaque ventilateur de tous les ventilateurs extérieurs se branche directement à un conduit rond de 10", sans transition.



8. INSTALLER LA PLAQUE VENTILATEUR



Amener le câble d'alimentation à la localisation de la hotte. Fixer la plaque ventilateur aux tiges filetées à la partie supérieure ou arrière de l'intérieur de la hotte à l'aide de (4) écrous #10-32 inclus. Installer la plaque de façon à ce que son boîtier électrique soit à droite, lorsque vous faites face à la hotte.

Si vous choisissez l'évacuation par l'arrière, retirer la plaque de l'arrière de la hotte et l'installer sur le dessus pour couvrir l'ouverture. Fixer à la hotte avec les mêmes écrous dentelés.

Pour une évacuation par le dessus, laisser la plaque à l'arrière de la hotte.

Relier les conduits à la transition ou à la plaque ventilateur. Utiliser du ruban à conduit afin d'assurer l'étanchéité de tous les joints.

9. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de chocs électriques. Le raccordement électrique doit être effectué par du personnel qualifié conformément aux codes et standards. Avant d'effectuer le branchement, coupez l'alimentation électrique au panneau de service et verrouillez-le pour éviter une mise en marche accidentelle.

Retirer le couvercle du boîtier
électrique de la plaque ventilateur et mettre de côté.

Retirer l'ouverture pré-amorcée du boîtier électrique. En installant la plaque ventilateur, insérer une longueur de 6” de câble d'alimentation dans le boîtier électrique par son ouverture et brancher le câble en utilisant le connecteur approprié.

Connecter le fil NOIR au NOIR, le BLANC au BLANC et le fil VERT ou dénudé à la vis VERTE de mise à la terre.
Réinstaller le couvercle du boîtier électrique.

10. INSTALLER LE COUVRE-CONDUITS OPTIONNEL

(FACULTATIF) Série FK260

De l'intérieur de la hotte, fixer le couvre-conduits au haut de celle-ci, à l’aide des vis #8 incluses. Visser les côtés et l'avant.



11. INSTALLER LE VENTILATEUR

Pour installer le ventilateur, voir les instructions fournies avec celui-ci.

Une fois installé, brancher le ventilateur et le cordon de la boîte électrique aux prises, à l’intérieur de la hotte. NE PAS brancher ensemble les deux cordons.



12. INSTALLER LES AMPOULES

Cette hotte utilise des ampoules halogènes 120V, 50W (format PAR 20).

Installation :

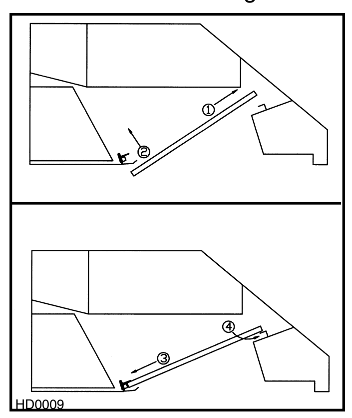
1. Installer les ampoules en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Installer l'anneau métallique en le poussant vers le haut.

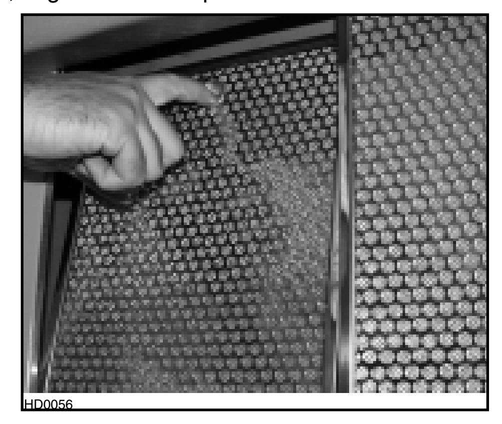


13. INSTALLER LES FILTRES

Il est recommandé d'installer les filtres de côté d'abord et de terminer par le(s) filtre(s) du centre.

1. Insérer la partie supérieure du filtre dans la hotte.
2. Faire pivoter la partie inférieure vers l'intérieur de la hotte.
3. Placer le filtre sous l'attache située au fond de la hotte.
4. En tirant sur la languette du filtre, le glisser sous la pièce de retenue intérieure.





Des filtres à chicanes sont disponibles en option (voir la feuille d'installation incluse avec les filtres à chicanes).

14. UTILISATION ET ENTRETIEN

Filtres et roue(s) de ventilateur

Les filtres et la ou les roues de ventilateur doivent être fréquemment nettoyés. Utiliser de l'eau chaude additionnée de détergent. Les filtres et les roues peuvent être nettoyés au lave-vaisselle.

Pousser les filtres vers l'intérieur de la hotte et les désengager de la goutière pour ensuite les retirer de la hotte.

Nettoyage de la hotte

Acier inoxydable : Comment maintenir son apparence étincelante

À faire :

- Laver régulièrement les surfaces à l'aide d'un chiffon ou linge propre imbibé d'eau tiède et de savon doux ou détergent à vaisselle.
- Toujours nettoyer dans la direction des lignes de grains (direction du polissage).
- Toujours bien rincer avec de l'eau propre (2 ou 3 fois) après le nettoyage et essuyer complètement.
- Vous pouvez également utiliser un nettoyant domestique conçu spécialement pour l'acier inoxydable.

À ne pas faire :

- N'utiliser aucune laine d'acier ou d'acier inoxydable ou tout autre grattoir pour enlever la saleté tenace.
- N'utiliser aucune poudre nettoyante abrasive ou rugueuse.
- Ne pas laisser la saleté s'accumuler.
- Ne pas laisser la poussière de plâtre ou tout autre résidu de construction atteindre la hotte. Couvrir la hotte toute la durée des travaux pour s'assurer qu'aucune poussière ne colle à la surface de l'acier.

14. UTILISATION ET ENTRETIEN (SUITE)

À éviter lors du choix d'un détergent :

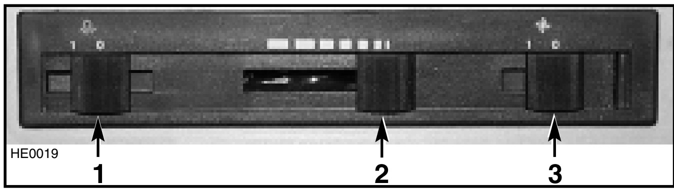
- Tous produits nettoyant qui contiennent des **agents de blanchiment** ; ils attaqueront l'acier inoxydable.
- Tous produits contenant du **chlorure**, **fluorure**, **iodure** ou **bromure** ; ils détérioreront rapidement les surfaces.
- Tous **produits combustibles** utilisés pour le nettoyage : **acétone**, **alcool**, **éther**, **benzol**, etc. ; ils sont hautement explosifs et ne devraient pas être utilisés près d'une cuisinière.

Surfaces peintes :

Nettoyer avec de l'eau chaude additionnée d'un détergent doux seulement. S'il y a décoloration, utilisez une bonne cire à peinture telle qu'une cire d'automobile. (**NE PAS UTILISER** de nettoyant abrasif rugueux ou de nettoyant à porcelaine.)

15. FONCTIONNEMENT

Toujours mettre en marche la hotte avant de commencer la cuisson afin d'établir une circulation d'air dans la cuisine. Aussi, laisser la hotte fonctionner quelques minutes après l'arrêt de la cuisinière afin de nettoyer l'air. Ceci aidera à garder la cuisine plus propre et plus claire.
La hotte fonctionne en utilisant les (3) commandes à glissière situés sous le rebord inférieur avant de la hotte.



1) Commande d'éclairage
2) Contrôle de la vitesse du ventilateur
3) MARCHE/ARRÊT du ventilateur

ÉCLAIRAGE (HALOGÈNE)
L'interrupteur marche/arrêt contrôle les lampes halogènes.

VENTILATEUR
Le ventilateur fonctionne à l'aide de deux contrôles.
Utiliser la commande du contrôle de vitesse pour augmenter ou diminuer la ventilation de la hotte. Glisser l'interrupteur vers la gauche pour augmenter la vitesse du ventilateur - vers la droite pour la diminuer.
L'interrupteur MARCHE / ARRÊT actionne le ventilateur à la vitesse pré-sélectionnée par le contrôle de vitesse. Le ventilateur doit être mis en marche et arrêté par cet interrupteur.

HEAT SENTRY^MC^
Votre hotte est équipée d'un capteur de température appelé Heat Sentry^MC^. Ce capteur mettra en marche automatiquement le ventilateur de la hotte ou augmentera sa vitesse s'il détecte de la chaleur excessive au-dessus de la surface de cuisson.

1) Si le ventilateur est fermé – il met le ventilateur en marche à haute vitesse.
2) Si le ventilateur est en marche à une vitesse inférieure – il règle le ventilateur en vitesse maximum.

⚠ AVERTISSEMENT

Le thermostat HEAT SENTRY^MC^ peu actionner la hotte même si la hotte est arrêtée. Si tel est le cas, il est impossible de l'arrêter avec l'interrupteur. Si vous devez arrêter le ventilateur, faites-le à partir du panneau électrique principal.

Lorsque la température revient à la normale, le ventilateur retourne à son réglage initial.

16. GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN DE BROAN

Broan garantit à l'acheteur consommateur initial de ses produits qu'ils sont exempts de tous défauts dans les matières premières ou la main-d'œuvre pour une période d'un an à compter de la date d'achat par le consommateur initial. IL N'Y A PAS D'AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, INCLUANT, MAIS NON LIMITÉES AUX GARANTIES IMPLICITES POUR FIN DE COMMERCIALISATION ET DE CONVENANCE DANS UN BUT PARTICULIER.

Durant cette période d'un an, Broan, à sa discrétion, réparera ou remplacera gratuitement, tout produit ou pièce qui s'avère défectueux et ayant été utilisé nomalement et d'une manière non abusive.

Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normal ou (b) tout produit ou pièce endommagé par suite de mauvais usage, négligence, accident, entretien inapproprié ou réparation (autre que par Broan), mauvaise installation ou installation non conforme au mode d'installation recommandé.

La durée de toute garantie implicite est limitée à une période d'un an tel que spécifié pour la garantie exprimée.

L'ENGAGEMENT DE BROAN DE RÉPARER OU DE REMPLACER, AU CHOIX DE BROAN, SERA LA SEULE OBLIGATION EXCLUSIVE SOUS CETTE GARANTIE. BROAN NE SE TIENDRA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX SURVENANT À CAUSE DE OU EN RAPPORT À L'UTILISATION OU LA PERFORMANCE DE SES PRODUITS.

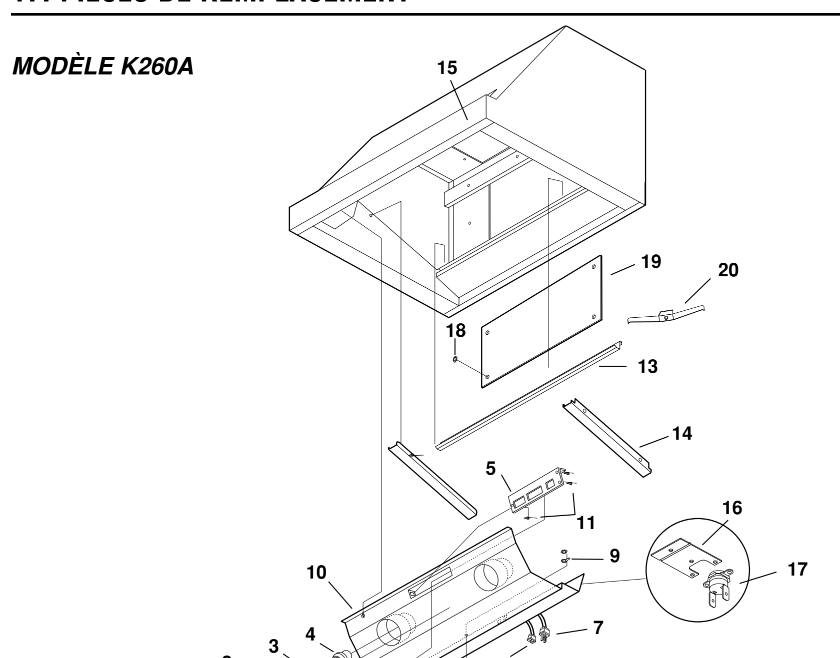
Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'un état à un autre. Cette garantie annule toutes les autres garanties précédentes.

Pour le service sous garantie, vous devez (a) aviser Broan à l'adresse mentionnée plus bas ou appeler au : 1-800-637-1453, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce et (c) décrire la nature de tout défaut dans le produit ou la pièce. Au moment de la demande de service sous garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat initial du dit produit.

BROAN MFG. CO., INC., 926 West State Street Hartford, WI 53027

17. PIÈCES DE REMPLACEMENT

MODÈLE K260A



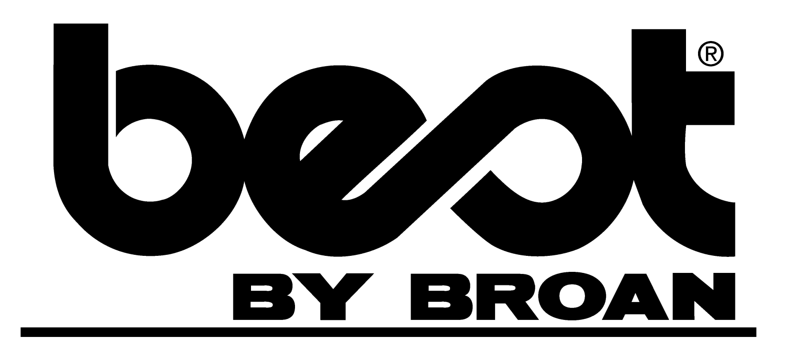
NO.DE REF.	NO. DE LA PIÈCE	DESCRIPTION
1	V12969	Interrupteur assemblé, noir
	V12970	Interrupteur assemblé,blanc
2	V03241	Anneau métallique
3	V02544	Ampoule halogène, PAR 20
4	V02264	Douille ampoule
5	V03255	Contrôle assemblé
6	V02772	Connecteur femelle
7	V02773	Connecteur mâle
8	V01869	Vis mécanique, #6-32 X 1/4"*
9	V01582	Écrou autoblocant, #6-32
10	V05520	Vis, #8-3/8, T/B*, tête #8
11	V01964	Vis, #6-1/2, T/A*
12	V03462	Filtre, 9" x 12"
	V03461	Filtre, 11" x 12
13	V13220	Gouttière 30"
	V13221	Gouttière 36"
	V13112	Gouttière 42"
	V13222	Gouttière 48"
	V13322	Gouttière 54"
	V13323	Gouttière 60"

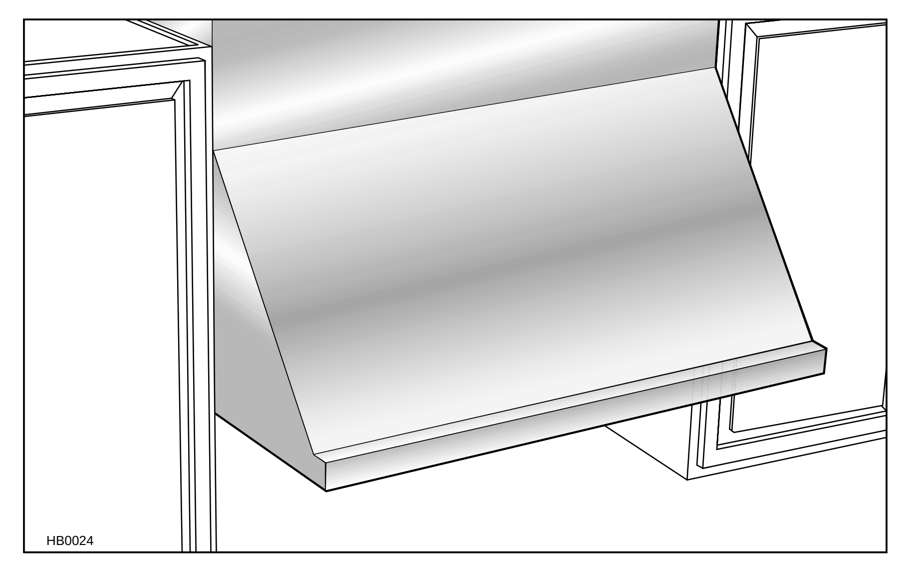
NO.DE REF.	NO. DE LA PIÈCE	DESCRIPTION
14	V12514	Espaceur filtre 30"
	V12515	Espaceur filtre 36"
	V13113	Espaceur filtre 42"
	V12516	Espaceur filtre 48"
	V12517	Espaceur filtre 54"
	V12518	Espaceur filtre 60"
15	V12779	Logo, "Best by Broan" - blanc
	V12788	Logo, "Best by Broan" - noir
16	V03436	Support pour thermostat
17	V03435	Thermostat
18	V02784	Écrou dentelé # 10-32
19	V13321	Plaque de sortie
20	V03686	Attache filtre
‡	V02789	Guide d'installation
‡	V12971	Sac d'installation((4)vis #10-2" têtes fraisées, (8) vis #8-3/4" T/A, (4) écrous #10-32, (2) ancrages de gypse, (2) rondelles 3/16" DI X 3/4" DE.)

Commander les pièces de remplacement par le "NUMÉRO DE LA PIÈCE" - non pas par le "NUMÉRO DE RÉFÉRENCE".

‡ Non illustré.

MANUAL DE INSTALACIÓN





Modelo K260A

⚠ CONCEBIDO SÓLO PARA USO DOMÉSTICO ⚠

LEER Y CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES

NSTALADOR: DEJAR ESTE MANUAL AL PROPRIETARIO
PROPRIETARIO: INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LAS PÁGINAS 33 Y 34.

⚠ ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS, CUMPLA LOS SIGUIENTES PUNTOS :

1. Solamente use esta unidad de la manera propuesta por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, comuniquese con el fabricante en la dirección o teléfono anotados en la garantía.

2. Antes de limpiar o poner en servicio la unidad, apague el interruptor en el panel de servicio, y asegure el panel de servicio para evitar que se encienda accidentalmente. Cuando el dispositivo para desconectar el servicio eléctrico no puede ser cerrado con algún tipo de traba, sujete fuertemente al panel de servicio, una etiqueta de advertencia prominente.

3. El trabajo de instalación y el alambrado eléctrico deben llevarse a cabo por personal calificado de acuerdo con todos los códigos y las normas aplicables, incluyendo los códigos y normas de construcción contra incendios.

4. Se requiere una cantidad de aire suficiente para la combustión y escape de gases por la chimenea del equipo de quemado de combustible para evitar salirse de las especificaciones y estándares de seguridad del fabricante, tales como los publicados por la Asociación nacional de protección contra incendios (NFPA por sus siglas en Inglés), y la Sociedad americana de ingenieros de calefacción, refrigeración y aire acondicionado (ASHRAE por sus siglas en Inglés), y los códigos de las autoridades locales.

5. Cuando corte o taladre en una pared o techo, no dañe los cables eléctricos ni otras instalaciones ocultas.

6. Los ventiladores con conductos deben siempre ventilar hacia el exterior.

7. No use esta unidad con ningún otro control de velocidad de estado sólido.

8. Para reducir todo riesgo de incendio, use solamente conductos en metal.

9. Esta unidad se debe conectar a tierra.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO DE GRASA EN LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA:

a) No deje nunca los aparatos de cocer sin vigilancia a fuego vivo. Los desbordamientos producen humo y derrames grasientos que pueden inflamarse. Caliente el aceite despacio, a fuego lento o mediano.

b) Ponga en marcha siempre la campana al cocinar a temperaturas elevadas o al cocinar alimentos flameados.

c) Liempie los ventiladores con frecuencia. No deje que la grasa se acumule en el ventilador ni en el filtro.

d) Utilice cacerolas de tamaño apropiado. Emplee siempre un recipiente adecuado para el tamaño de la placa.

⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR RIESGO DE LESIONES PERSONALES EN CASO DE INCENDIO DE GRASA EN LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA, OBSERVE LO SIGUIENTE* :

1. Cubra y sofoque las llamas con una tapa ajustada, azafate de hornear galletas, o una azafate de metal, y luego apague el calentador. TENGA CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. Si la llamas no se apagan inmediatamente, HAY QUE EVACUAR Y LLAMAR LOS BOMBEROS.

2. NUNCA ALCE UNA SARTÉN QUE TENGA LLAMAS – Usted se puede que marse.

3. NO USE AGUA, incluyendo trapos, lavaplatos mojados o toallas- puede que ocurran explosiones de vapor violentas.

4. Use un extintor SOLAMENTE si :

- **A.** Usted sabe que tiene un extintor ABC y sabe usarlo.
- **B.** El incendio es pequeño y está restringido al área donde empezó.
- **C.** Se está llamando los bomberos.
- **D.** Usted puede tratar de apagar el fuego teniendo una salida detrás suyo.

* Basado en “Kitchen Fire Safety Tips” publicado por la Asociación National de protección contra Incendios (NFPA).

PRECAUCIÓN

1. Sólo para uso de ventilación general. No se use para extraer materiales o vapores peligrosos o explosivos.

2. Para evitar daños al cojinete del motor y/o impulsores ruidosos o desequilibrados, mantenga la fuente de potencia lejos de rocíos de pared seca, de polvo de construcción, etc.

3. El motor de la campana tiene un dispositivo contra sobrecargas térmicas que apaga el motor en forma automática si éste se sobrecalienta. El motor volverá arrancar cuando se enfríe. Si el motor sigue apagándose, haga verificar la campana.

4. Para lograr una mejor captura de las impurezas producidas al cocinar, la parte inferior de la campana deberá estar a un mínimo de 24¨ y un máximo de 30¨sobre el nivel la superficie para cocinar.

5. Se recomienda que la instalación la realicen dos personas, debido al tamaño y peso de esta campana.

6. A fin de reducir los riesgos de incendio y para bien evacuar el aire de salida, asegúrese de evacuar el aire al exterior – No evacue el aire en espacios limitados como el interior de las paredes o del techo o en el desván, falso techo o garaje.

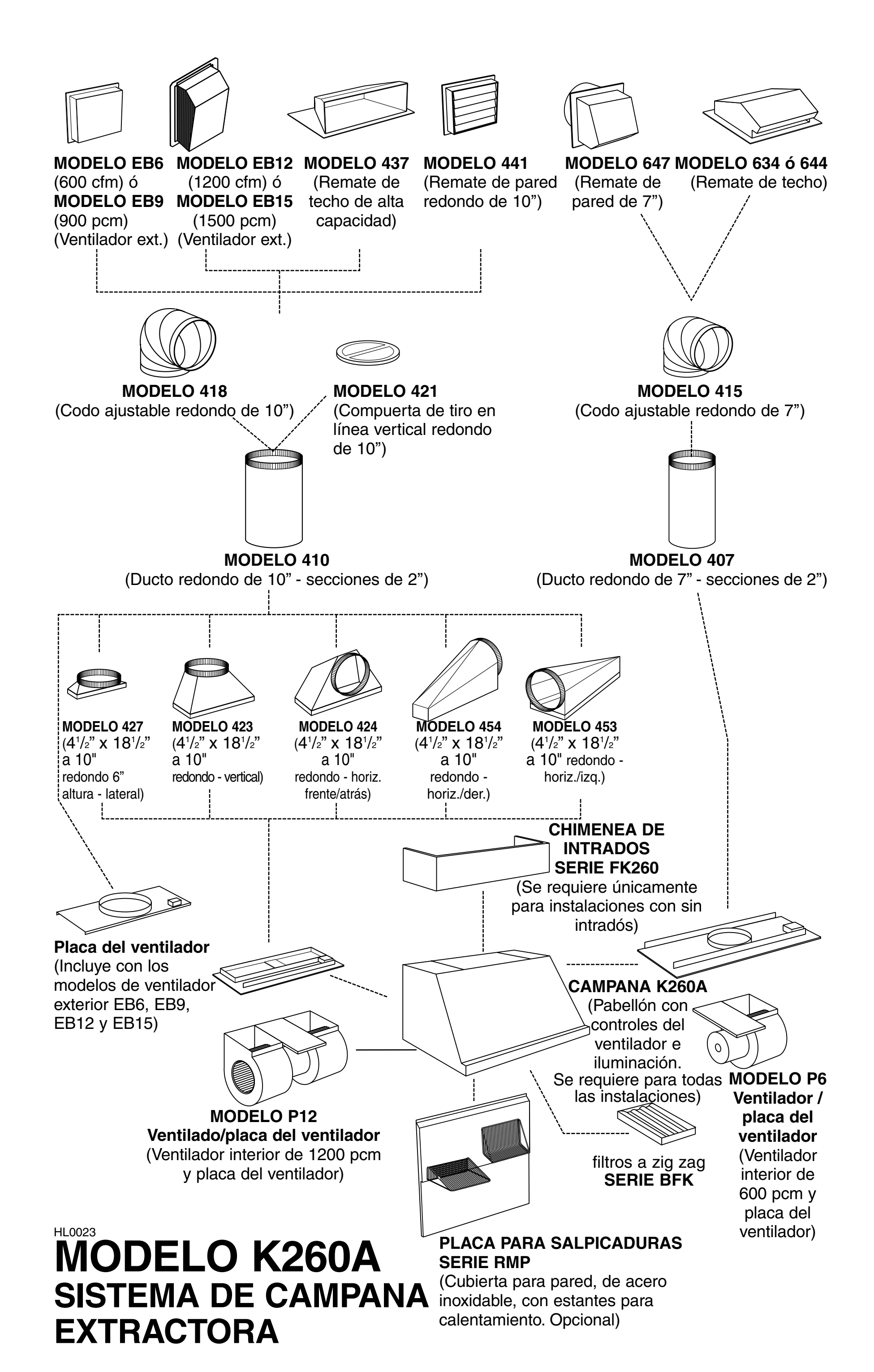
7. Este producto está equipado de un termostato que puede hacer partir el ventilador automáticamente. Para evitar los riesgos de daño, apague la corriente del panel eléctrico y cierre con candado o afiche una advertencia en el panel para prevenir que la campana funcione automáticamente.

8. A causa de la gran capacidad de evacuación de esta campana, usted debe asegurarse que suficiente aire entre en la casa para remplazar el aire evacuado abriendo una ventana a el interior o cerca de la cocina por ejemplo.

9. Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, esta campana Best K260A serie debe ser instalada con ventilador modelo P6, P12, EB6, EB9, EB12 o EB15 solamente. Otros ventiladores no pueden reemplazar a este ventiladores. (Ventiladores vendidos separadamente.)

10. Utilíce sólo con un conjunto autorizado de conexión con cordón.

11. Lea la etiqueta de especificaciones en el producto para mayor información y requisitos.

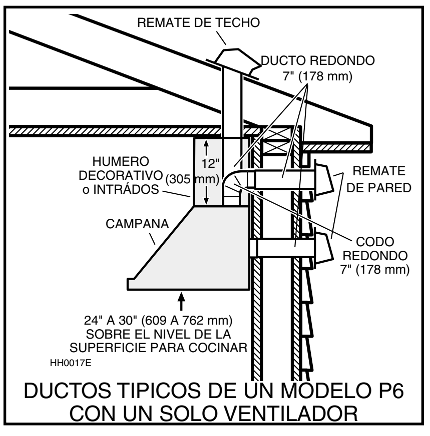


MODELO K260A
SISTEMA DE CAMPANA EXTRACTORA

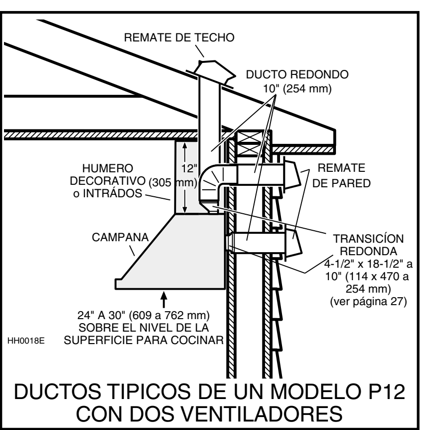
1. INSTALE LOS DUCTOS

Planee dónde y cómo se van a colocar los ductos.

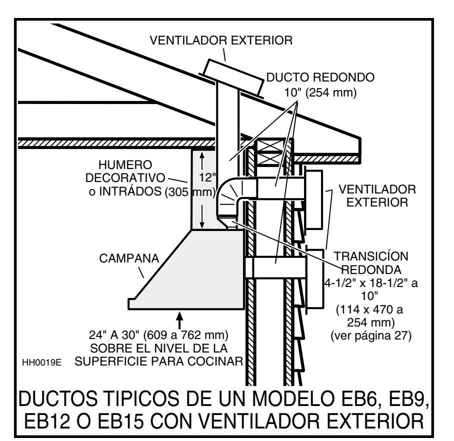
Instale ductos, transiciones, codos y remate de pared o de techo de tamaño adecuado para el tipo de ventilador que esté usando.



DUCTOS TIPICOS DE UN MODELO P6 CON UN SOLO VENTILADOR



DUCTOS TIPICOS DE UN MODELO P12 CON DOS VENTILADORES

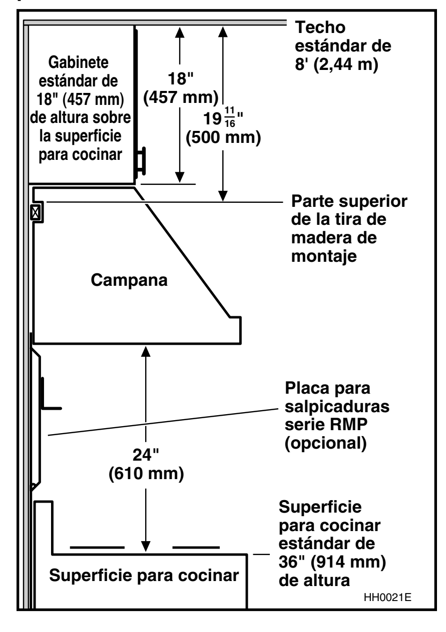


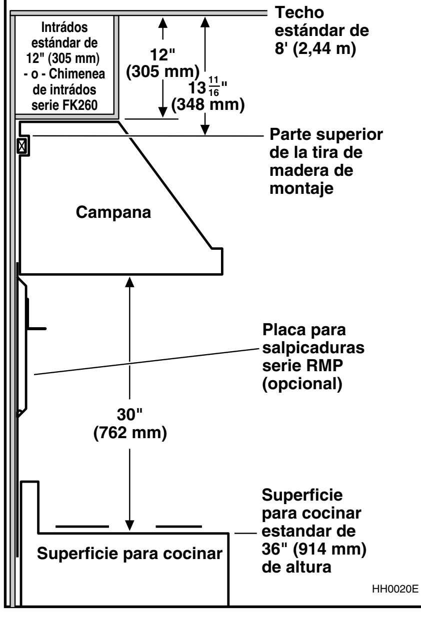
DUCTOS TIPICOS DE UN MODELO EB6, EB9, EB12 O EB15 CON VENTILADOR EXTERIOR

2. MIDA LA INSTALACIÓN

A continuación se muestran las dimensiones para las instalaciones más comunes.

Ajuste sus medidas para las diversas alturas de techos, intradós, gabinetes o superficies para cocinar. **Para lograr un funcionamiento adecuado, la parte inferior de la campana deberá estar entre 610 y 762 milímetros (24 y 30 pulg.) sobre el nivel de la superficie para cocinar.**





3. PREPARE LA INSTALACIÓN

Asegurese que todos los articulos siguientes estan incluidos:

- la campana
- la tira de madera
- el manuel de instalación
- la caja de accesorios que incluye:
    . los filtros (2, 3, 4 ó 5 según las dimensiones de la campana)
    . los focos (120V, 50W, PAR 20) (2 ó 4)
    . los anillos de cromo (2 ó 4)
    . la bolsa de piezas que incluy:
        los tornilos #10-2" de cabeza chata(4), los tornilos #8-3/4", T/A(8),
        las tuercas #10-32 (4), los anclajes de pared (2),
        las arandelas 3/16" ID X 3/4" ED (2)

Piezas separadas:

- Ventilador interno modelo P6 incluye ventilador interno y placa del ventilador
- Ventilador interno modelo P12 incluye ventilador interno y placa del ventilador
- Ventilador exterior EB6, EB9, EB12 o EB15 (todos incluye la placa del ventilador)
- Placa para salpicadura (opcional)
- Filtros de zig zag (opcional)
- Transiciónes, conductos, codos, compuertas de tiro, remates de pared o de techo. Consultar la página 27 para la lista completa de los accessorios de ventilation y los números de modelo.

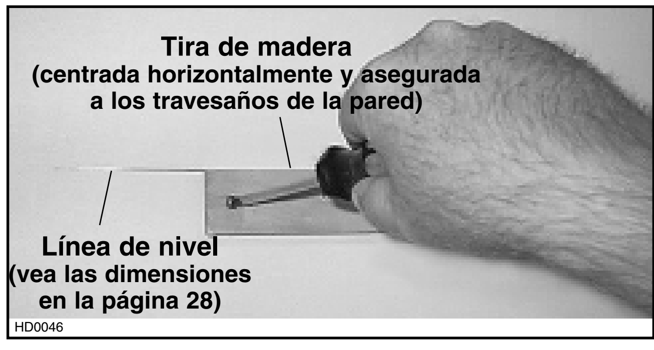
4. INSTALE LA PLACA PARA SALPICADURAS

(OPCIONAL) ***Serie RMP***

La placa para salpicaduras se debe instalar antes que el pabellón debido a que éste cubre los tornillos de montaje superiores de la placa para salpicaduras. Para instalar la placa para salpicaduras, asegúrese de tener 18” (457 mm) entre debajo de la campana y el panel de control de la cocina o encima de la cocina (Vea las instrucciones incluidas con la placa para salpicaduras.)

5. INSTALE LA TIRA DE MADERA

En la pared, mida y marque una **línea de nivel** para la **tira de montaje de madera** por encima de la posición de la superficie para cocinar (vea las dimensiones en las ilustraciones del paso 2). Centre la tira de madera (proporcionada) sobre esta posición. Asegure la tira de madera al entramado o a los travesaños de la pared con tornillos para madera (proporcionados) como se indica.



PRECAUCI0N

Debido al peso de esta campana, asegúrese de que la tira de madera esté montada directamente a todos los travesaños de la pared disponible (el entramado de la pared), (un mínimo de dos traversaños para una campana de 30”, màs por una màs larga); no sólo a la pared sin refuerzo.

6. INSTALE LA CAMPANA

Para instalar la campana en su lugar,use la tira de madera para apoyar la cavidad de la parte de atrás de la campana.

PRECAUCIÓN

Sostenga la campana hasta que este completamente enroscado a la tira de la montura.

Segure la campana a la tira de la montura con los 4 tornillos #8 - 3/4”(para una campana de 30” o 36” larga) o 6 tornillos (para las campanas de 42” y màs larga) incluidos en lugar indicado. Perfora (2) agujeros de 3/16” de largo en la pared para las anclas de pared en lugar indicado. Entonces, instale las 2 anclas de la pared y asegure la campana con los 2 últimos tornillos #8 - 3/4” y las 2 arandellas.



HD0047

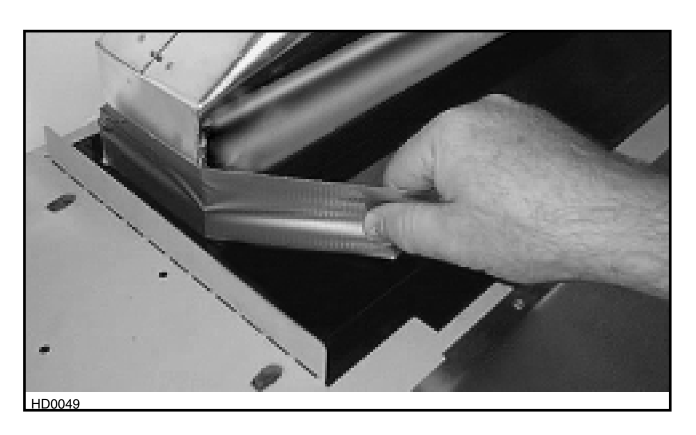
7. INSTALE LA TRANSICION EN LA PLACA DEL VENTILADOR

Modelo 423, 424, 427, 453 ó 454

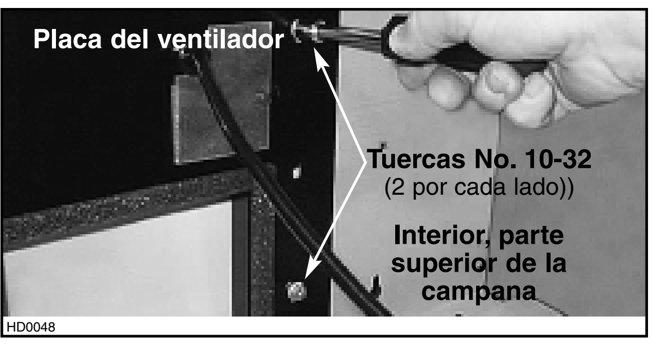
Monte la transición en la placa del ventilador.

Use cinta para ductos para que todas las juntas sean seguras y herméticas.

NOTA: La placa de un solo ventilador del modelo P6 se conecta directamente al conducto redondo de 7", sin transición.
La placa del ventilador para los ventiladores exteriores se conecta directamente al conducto redondo de 10”, sin transición.


HD0049

8. INSTALE LA PLACA DEL VENTILADOR



Tienda el cable de energía al sitio de la instalación. Monte la placa del ventilador a los pernos en el interior detrás o en la parte superior de la campana con (4) tuercas no. 10-32. Instale la placa de tal forma que la caja de cableado este fuera a la derecha, cuando ustedes hace frente a la campana.

Si usted seleccione escape por detrás, quite la placa de detrás de la campana y instale la placa sobre encima. Asegure la placa ventilador al interior de la campana, usando 4 tuercas no.10-32 (inclusos en la bolsa de pieza).

Si usted seleccione escape por ecima, quite la placa de encima de la campana y instale la placa sobre detrás.

Conecte el ducto redondo a la transición o la la placa del ventilador.

Use cinta para ductos para que todas las juntas sean seguras y herméticas.

9. CONEXIÓN ELÉCTRICA

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico. La instalación eléctrica debe ser hecha por personal calificado de acuerdo con todos los códigos aplicables y normas. Antes de efectuar el empalme, cortar la alimentación eléctrica del interruptor y cerrar con securidad para prevenir una alimentación accidental.

Retire la cubierta del cableado de la placa del ventilador y poner a un lado.

Abra el agujero ciego en la caja de cableado de la placa del ventilador. Mientras instale la palca del ventilador, tienda 6” del cable de energía y conecte el cable a la caja de cableado usando el conector adecuado.

Conecte el cable NEGRO al NEGRO, el BLANCO al BLANCO y el VERDE o descubierto a el tornillo VERDE que toma de tierra

Vuelva a colocar la cubierta del cableado.

10. INSTALE LA CHIMENEA DE INTRADOS OPCIONAL

(OPCIONAL)
Serie FK260

Desde el interior de la campana, conecte la chimenea a la parte superior de la campana a los lados y al frente de la campana usando tornillos No. 8 (proporcionados).



HD0050

11. INSTALE EL VENTILADOR

Vea las instrucciónes incluida con el ventilador.

Una vez qué el ventilador este instale, conecte el ventilador y el cable de la caja eléctrica al enchufe al interior de la campana. NO CONECTE los dos cables juntos.


HE0003

12. LUCES HALÓGENAS

Esta campana utiliza bombillas halógenas de 120V, 50W(tamaño PAR 20).

Instalación:

1. Instale los focos y gírelos en el sentido de las agujas del reloj.
2. Instale los anillos de cromo empujándolos hacia arriba.

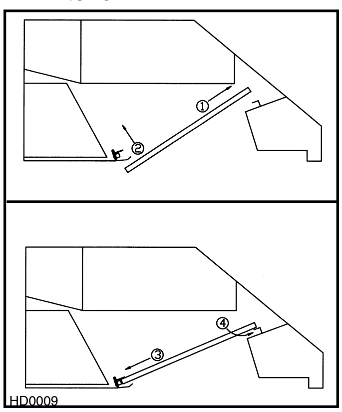


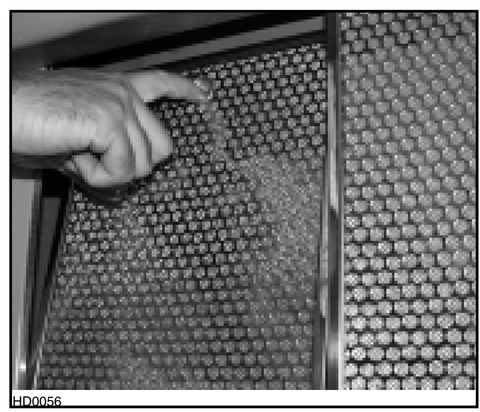
HD0055

13. INSTALE LOS FILTROS

Es recomendable de instalar los filtros de lado en primer lugar y de terminar con el o los filtro(s) del centro.

1. Deslice la parte superior de los filtros en la campana.
2. Giro la parte inferior hacia el interior de la campana.
3. Instale los filtros debajo del atadero y tire.
4. Cuando este tirando sobre los filtros, deslice debajo de la pieza del retenido interior.





Los filtros de zig zag son disponibles en opción (ver la hoja de instalación que se encuentra incluida con los filtros a zig zag.

14. MANTENIMIENTO

Filtros para grasa

Los filtros y la o las ruedas del ventilador deben ser frecuentemente limpiadas. Use agua tibia y una solución de detergente. Los filtros y las ruedas del ventilador se pueden lavar en el lavaplatos.

Empuje los filtros hacia el interior de la campana y liberelos del canal para que en seguida los retire de la campana.

Limpieza de la campana

Acero inoxidable: como mantener una apariencia brillante

Lo que debe hacer:

- Lavar regularmente la superficie con un trapo o un paño empapado de agua tibia y de jabón suave o detergente a vajilla.
- Siempre limpie en el sentido de las líneas originales de pulimento.
- Siempre enjuague bien con agua limpia (2 a 3 veces) después de haber limpiado seque completamente la superficie.
- Usted puede utilizar un limpiador doméstico hecho especialmente para el acero inoxidable.

Lo que no debe hacer:

- No utilice ninguna lana de acero o de acero inoxidable o todo otro raspador para quitar la suciedad tenaz.
- No utilice ningún limpiador en polvo abrasivo o riguroso.
- No deje la suciedad acumularse.
- No deje el polvo de yeso o todo otro residuo de construcción que caiga en la campana, cúbrala durante el trabajo para asegurarse que en ningún caso el polvo se pegue a la superficie del acero.

14. MANTENIMIENTO

A evitar cuando elige un detergente:

- Todos los productos de limpieza que contienen **agentes de blanqueo**; van a deteriorar el acero inoxidable.
- Todos los productos que contienen **cloruro**, **fluoruro**, **yoduro** o **bromuro**; estos deterioran rápidamente las superficies.
- Todos los **productos combustible** utilizados para la limpieza: **acetona**, **alcohol**, **éter**, **benzol**, etc...; son extremamente explosivos y no deben ser utilizados cerca de una cocina.

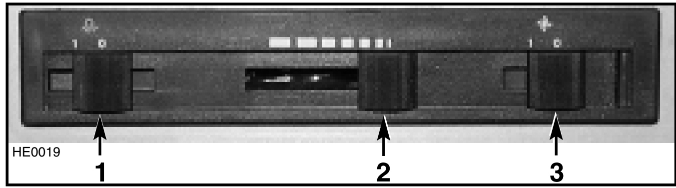
Superficies pintadas:

Limpie con agua caliente agregue solamente un detergente suave.
Si hay decoloración, utilice una buena cera a pintura como cera para auto.
(**NO UTILICE** un limpiador casero rugoroso o un limpiador a porcelana.)

15. FUNCIONAMENTO

Siempre hacer funcionar la campana antes de comenzar a cocinar a fin de establecer una circulación de aire en la cocina. Deje igualmente funcionar la campana algunos minutos después de que pare de cocinar a fin de limpiar el aire. Esto ayuda a concervar la cocina mas limpia y un aire puro.

La campana funciona utilizando los 3 controles deslizables que se encuentran debajo del borde frontal de la campana.



1) Luces halógenas
2) Control de velocidad del ventilador
3) Encender/apagar ventilador

LÁMPARAS HALÓGENAS

El interruptor de encender/apagar controlan las luces halógenas.

VENTILADOR

El ventilador funciona con la ayuda de dos controles.

Utilice el control de velocidad del ventilador para aumentar la velocidad o disminuir la ventilación de la superficie para cocinar. Deslice el control hacia la izquierda para aumentar la velocidad del ventilador, y hacia la derecha oara disminuirla.

El interruptor encender/apagar del ventilador enciende el ventilador a la velocidad predeterminada por el control de velocidad. Se debe encender y apagar el ventilador con este interruptor.

HEAT SENTRY™

Su campana esta equipada con Heat Sentry™. Este termostato tiene un mecanismo que se encenderá o acelerará el ventilador si se detecta un calor excesivo encima de la cocina.

1. Si el ventilador esta apagado - el se prenderá a una velocidad máxima.
2. Si el ventilador esta encendido a una velocidad mínima - el se prenderá a una velocidad máxima.

⚠ ADVERTANCIA

HEAT SENTRY™ **puede comenzar a funcionar al igual si la campana esta parada. En este caso, es imposible parar el ventilador con los interruptores. Si usted para la campana, halago a partir del panel eléctrico principal.**

Cuando la temperatura disminuye a un nivel normal, el ventilador vuelve a la función de origen.

16. GARANTIA

GARANTÍA BROAN LIMITADA POR UN AÑO

Broan garantiza al consumidor comprador original de sus productos que dichos productos carecerán de defectos en materiales o en mano de obra por un período de un año a partir de la fecha original de compra. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O ACTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.

Durante el período de un año, y a su propio criterio, Broan reparará o reemplazará, sin costo to do producto o pieza que se encuentre defectuosa bajo condiciones normales de servicio y uso.

Esta garantía no cubre (a) mantenimiento y servicios normales o (b) cualquier productos o piezas que hayan sido mantenidas o reparadas en inapropiadamente (por otras compañías que sea Broan), instalación defectuosa, o instalación no conforme a las instrucciones de instalación recomendadas.

La duración de cualquier garantía implícita se limita a un periodo de un año como se especifica en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al tiempo de expiración de una garantía implícita, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicarse a usted.

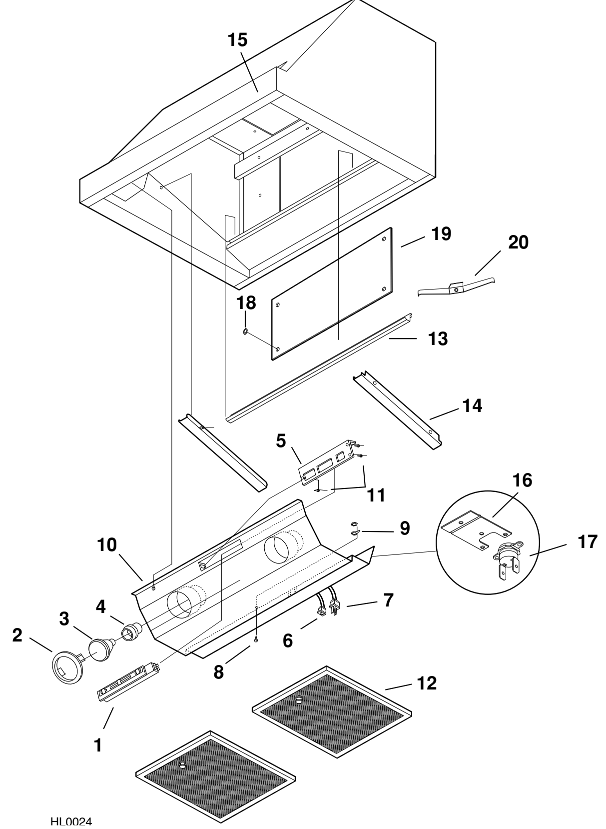
LA OBLIGACIÓN DE BROAN DE REPARAR O REEMPLAZAR, SIGUIENDO EL CRITERIO DE BROAN DEBERÁ SER EL UNICO Y EXCLUSIVO RECURSO LEGAL DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA. BROAN NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ACCIDENTALES, CONSIGUIENTES, O POR DAÑOS ESPÉCIALES SURGIDOS O EN CONEXIÓN CON EL USO O EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o consiguientes, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicarse a usted. Esta garantía le proporciona derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos, los cuales varían de estado a estado. Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores. Para calificar en el servicio de garantía, usted debe (a) notificar a Broan al domicilio que menciona abajo o al teléfono: 1 800 637 1453, (b) dar el número del modelo y la identificación de la pieza y (c) describir la naturaleza de cualquier defecto en el producto o pieza. En el momento de solicitar servicio cubierto por la garantía, usted debe presentar evidencia de la fecha original de la compra.

BROAN MFG. CO., INC., 926 West State Street Hartford, WI 53027

17. REPUESTOS



MODELO K260A



NO. REF.	NO. DE PIEZA	DESCRIPCION
1	V12969	Interruptor ensamblado negro
	V12970	Interruptor ensamblado blanco
2	V03241	Anillo metálico
3	V02544	Bombilla halógena 20
4	V02264	Casquillo luz
5	V03255	Control conjunto
6	V02772	Conectador hembra
7	V02773	Conectador macho
8	V01869	Tornillo 6-32x1/4
9	V01582	Tuerca de seguridad 6-32
10	V05520	Tornillo #8-3/8, TB
11	V01964	Tornillo #6-1/2, TA
12	V03462	Filtro 9” x 12”
	V03461	Filtro 11” x 12”
13	V13220	Canal 30”
	V13221	Canal 36”
	V13112	Canal 42”
	V13222	Canal 48”
	V13322	Canal 54”
	V13323	Canal 60”

NO. REF	NO. DE PIEZA	DESCRIPCION
14	V12514	Espaciator filtro 30”
	V12515	Espaciator filtro 36”
	V13113	Espaciator filtro 42”
	V12516	Espaciator filtro 48”
	V12517	Espaciator filtro 54”
	V12518	Espaciator filtro 60”
15	V12779	Logotipo “Best by Broan” blanco
	V12788	Logotipo “Best by Broan” negro
16	V13436	Soporte por termostato
17	V13435	Termostato
18	V12784	Tuerca de seguridad # 10-32
19	V13321	Placa de salida
20	V03686	Grapa filtros
‡	V12789	Manual de instalación
‡	V12971	(4) tornillos, 2 cabezas fresada
		(8) tornillos #8-3/4” TA
		(4) Tuercas #10-32
		(2) entintado de yeso,
		(2) espaciadores 3/16” DI x 3/4” DE.

Pida los repuestos por su número de pieza - por su número de referencia.
‡ No se muestra.

